

# 叶滤机

赛发专业生产即用型封盖,集成创新解决方案以提升新老机械的使用寿命和效率。

## 产品特征

### 用于叶滤机的赛发过滤解决方案

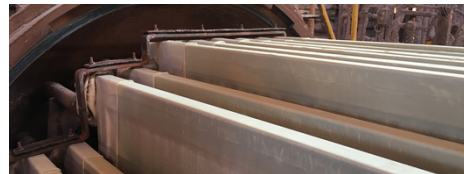
几十年以来,赛发一直是各种卧式和立式叶滤机(如Cricket、Diastar、Kelly、Tamaris、Miningtech Moore、Outotec和其他)的滤布领先供应商。赛发与领先的设备制造商和最终用户直接紧密合作开发叶滤机滤布,关注过滤设备和分离应用的具体要求。

## 经验

赛发提出了许多解决方案以应对客户的要求,比如:

- 耐化学性、耐机械应力和耐磨性
- 尺寸稳定性
- 介质能够对抗堵塞或防垢,具有高可再生能力(\*织物能够在清洗后恢复初始的渗透性)
- 高耐撕强度
- 对于食品工业,食品法规:FDA、EU10/2011、EC 1935/2004和 EC2023/2006
- 新:赛发专有的独特防结疤网布称为X-Scale,能够减缓尾矿应用中的结疤,比如赤泥应用工况等

## 知识



## DOWNLOADS

手册: Process Filtration (PDF 5300 kb)

## Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Go to content](#)

多年以来，赛发不断按照叶滤机的具体要求研发织物介质。

- 耐高温 > 100°C 条件下收缩最小
- 性能强实现最长使用寿命
- 最佳流速下的生产力
- 滤饼水分（滤饼干燥度、水分含量）
- 滤饼厚度
- 过滤效率（滤液净度、滤液中的固体、颗粒截留和悬浮液中的固体）
- 滤饼脱落（滤饼卸除）
- 滤饼清洗效率

## 解决方案

赛发的解决方案可应对各种框架和管道设计，完美匹配任何形状的支撑件（从圆形到方形），此外还能：

- 预防和减少一些由于滤饼回收导致的损坏
- 预防或减少由于框架的不良状况导致的损坏
- 确保封盖和支撑物之间的更好密封

## 创新

为实现这一目标，赛发可提供标准和创新的解决方案。

- 为实现这一目标，赛发可提供标准和创新的解决方案
- 经过高耐磨加固并与严峻的化学环境兼容，放在易察觉的区域以保护网布，从而延长使用寿命
- 新：Diastar 滤袋的特殊橡胶顶部避免顶部区域结疤，促进除疤，从而帮助保持

■ 材料的良好状态

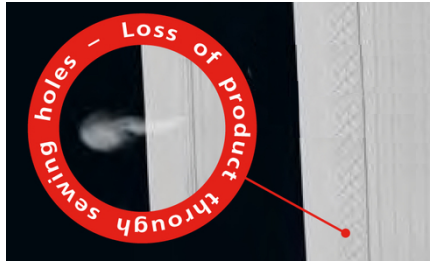
制造方案

Sefar叶滤机用成品滤袋和滤套带有装配件，可以显著简化产品安装。我们大部分产品都是焊缝拼接，确保没有缝合针孔从而实现最少的产品漏失。为采矿与精炼工业新研发的密封系统（专利申请中）尤其改善了叶滤机的安装，能够减少运转费用和泄漏风险。

叶滤机滤袋的加工



最佳密封设计



使用赛发焊接技术（无缝合孔）确保无产品流失

Sefar研发了一款特殊的聚丙烯纱线，质量能够承受工作温度高达110°C的强碱工艺条件。多通道滤袋高度一致的尺寸得益于特殊的自动合缝机从切割到焊接和通道缝合的自动化制造流程。使用聚醚醚酮作为缝合线，加上顶级毛毡，确保安装顺畅以及滤液收集管的完美密封性。

安装在滤液排放系统的立式叶滤机滤袋

定制叶滤机滤袋

定制叶滤机滤袋



## 应用



食品  
糖、小麦淀粉浆



化学品  
PTA、CTA和硼酸



矿物质  
氧化铝安全过滤（母液澄清）、硫化镍和二氧化钛

## 赛发与设备制造商

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Go to content](#)

我们的产品满足这些过滤应用的具体需求并成功用于世界所有知名叶滤机品牌设备制造商，比如：

Amafilter    Ascension    Choquenot    Dorr Oliver

Durco    EDM    Gaudfrin    Goslin

Kafesi    L. B. Zhongxing Machines    Luoyang Nurui Machinery    Miningtech

Moore    Niagara    Norman    Outotec

Putsch    Scheibler    Sterlitech    US Filter

Westech

### 过滤介质技术

压力叶滤机有完整的专用网布系列，包括单丝、复丝、单复丝混合以及其他创新产品。通过使用包括聚丙烯（PP）、聚酰胺（PA，尼龙、丽绚、PA6-6、PA6、PA6-10、PA11和PA12）和聚酯等聚合物，我们的产品能够满足所有的化学要求，还有高颗粒截留和最佳流率、水分含量和滤饼清洗性能。

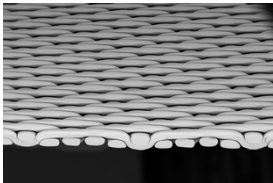
对此，所有介质都：

- 经过研光处理提供优秀的滤饼卸除所需的光滑表面

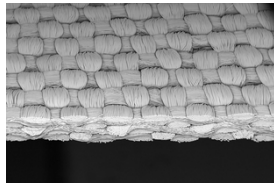
■ 恰当的热定型处理以确保尺寸的稳定性

在这一阶段，监控透气性以继续确保一致性和可靠性，以及生产线的孔隙大小分布。

单丝网布



复丝网布



■ 良好的过滤性能和更  
好的滤饼脱落性能

■ 最大限度实现颗粒截  
留和良好的机械性能



联系我

- 当地联系人
- 联系表单
- 发送电子邮件

请致电我们以获取更多信息：  
电话 CH: +41 71 898 5700

Locations

Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

info@sefar.com

Go to content



Sefar AG

Töberstrasse 4

Phone: +41 71 898 5700

Fax: +41 71 886 3504

■ E-Mail



Sefar AG

Hinterbissaustrasse 12

9410 Heiden

Switzerland

Phone: +41 71 898 5700

Fax: +41 71 898 5721

■ E-Mail